

● 现代科技农业养殖大全 ●

家庭养鸟 新技术

朱春生◎主编

1



内蒙古人民出版社

家庭养鸟新技术

主 编 朱春生

(一)

内蒙古人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

现代科技农业养殖大全/朱春生主编. 呼和浩特:内蒙古人民出版社, 2007. 12

ISBN 978 - 7 - 204 - 05575 - 3

I. 现… II. 朱… III. 养殖 - 技术 IV. S8. S96

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 194693 号

现代科技农业养殖大全

主 编 朱春生

责任编辑 乌 恩

封面设计 梁 宇

出版发行 内蒙古人民出版社

地 址 呼和浩特市新城区新华大街祥泰大厦

印 刷 北京市鸿鹄印刷厂

开 本 787 × 1092 1/32

印 张 400

字 数 4000 千

版 次 2007 年 12 月第 1 版

印 次 2007 年 12 月第 1 次印刷

印 数 1 - 5000

书 号 ISBN 978 - 7 - 204 - 05575 - 3/S · 152

定 价 1680.00 元(全 100 册)

如发现印装质量问题,请与我社联系。联系电话:(0471)4971562 4971659

目 录

一、养鸟的意义	1
(一) 鸟类的一般知识	1
(二) 具有欣赏价值	6
(三) 有益于身心健康	8
(四) 创造经济效益	8
(五) 保护鸟类资源	9
二、养鸟的基本知识	10
(一) 鸟的种类	10
(二) 养鸟的工具	11
(三) 鸟体结构	32
(四) 鸟的饲料加工与投放	39
(五) 饲养鸟类的选择	50
(六) 几种鸟的饲料配方	56
(七) 鸟的技能训练	61

(八)野鸟的驯养	69
(九)鸟类饲料的种类	73
(十)鸟类常用饲料的特点及加工使用	76
(十一)日粮配合及配方选择	83
三、鸟的一般饲养管理	98
(一)鸟的营养需要	99
(二)日常饲养管理	101
(三)四季饲养管理	107
(四)怎样鉴别笼养鸟的雌雄	109
(五)鸟的美容与修饰	111
四、鸟的繁殖	114
(一)鸟的繁殖要点	114
(二)繁殖巢的准备	117
(三)雏鸟的人工培育	120
(四)换羽期的管理	130
(五)金丝鸟的繁殖方法	133
(六)文鸟的繁殖方法	134
(七)十姐妹鸟的繁殖方法	135
(八)中型鹦哥的繁殖方法	136

五、鸟病的预防与治疗	138
(一) 鸟病的发生原因	138
(二) 鸟病的临床检查	141
(三) 鸟病预防的基本原则	144
(四) 鸟病治疗的基本方法	147
(五) 鸟病的常见种类	151
六、鸟的常见种类	165
雀形目	165

一、养鸟的意义

(一) 鸟类的一般知识

要养鸟,首先要熟悉鸟。在这里,先介绍一下鸟类的一般知识。

首先,鸟是从哪来的呢? 鸟是脊椎动物,在生物进化史上,脊椎动物的飞行历史,要追溯到大约 2 亿年以前。首先出现的是飞行爬行类动物。如翼龙等。但它们的飞行能力极低,主要是滑翔飞行。大约 1 亿 5 千万年以前,出现了最早的鸟类,叫始祖鸟。这种鸟的化石 1863 年在德国最先发现,它的大小如同乌鸦,是从爬行类向现代鸟类进化过程中的中间连接性动物。虽然它的外形已同鸟十分相似,但上下颌里长满

了牙齿,尾内的椎骨同爬行类动物一样,可见鸟类是从爬行类动物进化来的。但它毕竟不是爬行类动物,而是长了羽毛,能在空中飞行的一类新型动物。正是因为如此,它能够离开陆地,翱翔蓝天,俯瞰大地。瞬间远行。也正是由于有了羽毛,才使鸟类成了所有脊椎类动物中最漂亮,除了鱼类之外数量最多的动物。据估计全世界的鸟类有1千亿只左右。不论是在冰天雪地的南北两极,还是在赤日炎炎的赤道丛林;无论是地球绝顶的喜马拉雅山上。还是寸草不生的茫茫戈壁,都能发现鸟的行迹。可见,鸟类不仅是比人类历史远为悠久的动物(据考古发现,最古老的猿人出现在距今约3百万年前),而且是远比人类分布广大的动物。

鸟类在漫长的进化过程中,为了适应各种复杂多变的生活环境,就产生了形体大小、色彩各异、生活习性不同等变异,形成鸟类家族繁杂,其成员形形色色的状况。现今存在的鸟类中,体重最大的是鸵鸟,可重130公斤,最小的鸟,体重仅1克,仅为鸵鸟的13万分之1。天鹅的两翼张开可达2~3米,飞高达3000~

8000 米,而鸕鸵等鸟的羽则完全退化,不能飞翔。有的鸟羽毛漂亮华丽,惹人眼目;有的鸟却毛色单调,易同周围的环境溶为一体,难以发现。鸟类世界真是千奇百怪,无所不有。

鸟类自从 1 亿 5 千万年诞生,经历了漫长的进化阶段,在距今约 3 到 4 千万年的时候,始祖鸟才进化成与现在鸟相像的鸟类。后来,鸟类为了适应各种不同的环境,又逐渐分化成许多种类,形成了不同的鸟。据科学家研究,在 7 千万年前的新生代,地球上曾存在过大约 160 万种鸟类,但由于地壳多动和气候环境的变化,鸟类此后急骤减少。据统计,现在,世界上大概只有 8500 多种鸟了。而且,这些种类还在减少。在过去的半个世纪里,有 73 种鸟类和其他动物绝种。鸟类的命运正受到严峻的考验。

在我国,共有鸟类 1175 种,隶属于 26 目 18 科。是世界上鸟类最多的国家。其中,有许多珍贵品种,如濒临灭亡的褐马鸡、黄腹角雉,就是仅存于我国。但是,随着环境的变化,尤其是人为地对自然环境的破坏,如砍伐森林,使用农药和捕鸟杀鸟,使鸟的数量

和种类都受到严重减少的威胁。

鸟类是人类密切的朋友。在原始社会的时候,鸟类就成为人类生活大家庭的一员,许多野生的鸟类被人类驯化,成为家禽。人们最常见、与人类生活最密切的家鸡,是从原鸡驯化来的;家鸭是从绿头鸭、斑嘴鸭、白眉洋鸭等野鸭品种驯化来的;家鹅是从大雁驯化来的。这些家禽,为人们提供了具有丰富营养的蛋类和精肉。此外,还有鹌鹑、肉鸽等鸟类被驯化后也有同一用处。除了家禽之外,有的鸟类还被驯化成人类的工具,比如信鸽传信,猎鹰狩猎,渔鹰捕鱼等等。

在自然界的鸟类,也能为人类提供多种物品。许多野禽是味道鲜美的佳肴;它们的卵,也是人们喜爱的食品,鸟类的羽毛,既可以作为装饰品,如野鸡翎等,又可以作为人们的御寒品,如各种羽绒,还可以作为人们的工具,如欧美人曾用羽毛代笔。在医学上,鸟类也大有用武之地,李时珍的《本草纲目》中,记载了几十种鸟类的医药用途。就连鸟类的粪便,因含有丰富的氮和磷,也是优质的有机肥料。在浩瀚的太平洋上,竟有一个靠鸟类起家的岛国瑙鲁。它虽然只有

22 平方公里,4 千多人,但人均产值却达 3 万美元,是世界上最富裕的国家之一。它的主要收入是出口磷酸盐。岛上的大部分地方都有这种矿藏。因为在人类到达此岛之前,曾有无数南来北往的鸟群在此歇脚,留下了厚达数米的鸟粪。天长日久,这些鸟粪形成了含量丰富的磷酸盐矿。这种矿,不光是上等的机肥,还能提取咖啡因,是复方阿斯匹林、强心剂等药物的重要原料。现在,瑙鲁每年开采 2 百万吨这种矿藏,产值 1 亿 2 千元美元。

鸟类最大益处,恐怕还是为人类捉拿害虫和其他有害的小动物了。它们是农田和果园的忠实保卫者。有人统计,1 只燕子,在夏天能吃掉 50 到 100 万只蚊子、苍蝇和蚜虫,如果把它吃掉的昆虫排成一条线,足有 1 公里长。1 只啄木鸟 1 天能吃掉上百条害虫,可保护几千亩树林不受虫蛀。1 只大山雀鸟,每天可吃掉 1800 条松毛幼虫,30 只蛾子,1 昼夜所吃掉的虫子重量,相当于它体重的 1 倍到 1 倍半。1 只猫头鹰,1 个夏天可捉 1 千只田鼠,为人类减少 1 吨粮食的损失。

此外,鸟类还可以传播树种。有许多树的种子是浆果或包有软皮的硬壳状球体,鸟吃了以后,消化掉了种子的浆和皮,而把种子排出体外,播撒到四面八方。

人类对鸟的认识很早就开始了。撇开自然界的鸟不谈,只说观赏鸟的驯养,已有数千年的历史。直到现在,我国宠养的鸟,有 100 多种,主要是雀型目的鸟,它们都体形小巧,善于鸣唱飞舞;此外,还有鹦形目(各种鹦鹉)、佛法形目、鸽形目、隼形目中的部分鸟。每一种鸟,都有特定的观赏标准,以及特定的词养方法。如果不按这些方法饲养,就达不到观赏要求。家庭养鸟,不仅是人们的一种业余爱好,而且成为一种专门的学问。

(二)具有欣赏价值

家养鸟具有极强的观赏价值,这首先表现在叫声美。我国的观赏鸟,都以优美的叫声为首要欣赏标准。画眉、百灵、云雀、红点颏、蓝点颏等鸟,叫声极为

动听,有的激昂悠扬,有的柔润婉转,有的清朗流畅,让人听了,心旷神怡。劳累一天的人们,听了这些叫声,一天的疲劳会一扫而光;心情忧郁的人们听了,会心胸坦荡。这些鸟,不仅自己有一套独特的叫声,而且许多还能模仿人言、兽鸣和其他声响,令人忍俊不住,平添几分幽默。

其次,是优美的形态。这些鸟,往往都是色彩缤纷,令人赏心悦目。并且,在鸣唱之时,有的鸟,如百灵、云雀、绣眼鸟等,还能同时起舞,姿态优美多变,舞时有的不断颤动两翅,有的能停在半空飞翔,有的能在半空翻身。

第三,这些鸟经过培训,能学会许多技艺,作各种滑稽逗人的表演,令人大笑开怀。如黄雀、金翅、朱顶雀,可以接物、戴面具、撞钟;鹦鹉、八哥等鸟,还能学人言兽语,成为人人喜爱的节目。还有的鸟,如画眉、标头鸦雀、鹊鹑等,好强好斗,彼此相交,大有你死我活,一别雌雄的味道,令人联想起拳击和角逐等运动。

(三)有益于身心健康

鸟除了自身的观赏价值之外,它们还成为人们生活的一个组成部分。对于那些辛劳一辈、退休在家的老人,养鸟给生活增添了不少情趣,使人心胸开朗,性情平和,驱走了生活中的孤独寂寞、单调无聊,令晚年充实愉快。清晨,拎着鸟笼散步于林间湖畔,欣赏万物复苏时的美景,呼吸着沁人心肺的新鲜空气,聆听着小鸟婉转的歌声;遇到鸟友,把鸟笼挂在一起,聊聊天,交流一下养鸟心得。再活动活动手脚,真是怡神怡体,其乐无穷,而且大大地增进了身心健康。

(四)创造经济效益

随着家庭养鸟技术的改进,特别是人工繁育鸟的成功和国际间友谊交流活动的开展,家庭养鸟可作为一种副业来发展。通过饲养一些能够人工繁育的名贵观赏鸟,既可满足国内外市场需要,又可为个人和

国家创造一定的经济效益。

(五) 保护鸟类资源

科学的、合理的和有组织的家庭养鸟活动,还可以起到保护鸟类资源、维护自然界生态平衡的作用。

二、养鸟的基本知识

(一) 鸟的种类

据资料记载,地球上现存约 9000 种鸟,而我国就有 1000 多种。在这么多品种的鸟类中,人们能够饲养的仅占极少数。据调查,我国现在家庭饲养供观赏的鸟类近 100 种,主要是雀形目的鸟,还有鸚形目、佛法僧目、隼形目和鸽形目中的部分鸟。这批鸟如果按其饲养用途来讲,可分为笼鸟和观赏鸟两类。笼鸟在我国目前常见的有画眉、百灵、云雀、红点颏、蓝点颏、鹩哥等。这些鸟鸣声悦耳,婉转多变,并可学其他鸟鸣叫。观赏鸟有黄雀、朱顶雀、蜡嘴雀、锡嘴雀、交嘴雀、相思鸟、黄鹌等。近几年来,我国还从国外引进了

一些能够人工繁育的供笼养观赏的鸟种,如白色文鸟、灰色文鸟、驼色文鸟、五彩文鸟、牡丹鹦鹉等。这样可减少对野生鸟的捕捉,有利鸟类资源的保护,是值得提倡的。

家庭养鸟的主要用具是鸟笼。它是养好鸟的关键之一。由于各种鸟的习性不同,对鸟笼要求也不一样。如果鸟笼不合鸟的生活习性和形体大小的需要,不仅会影响观赏效果,而且也难以养好鸟。

(二) 养鸟的工具

选择鸟笼的一般规则是:体形较大的观赏鸟,也应选用大一点的鸟笼,以免损害尾羽,影响观赏价值。还有的鸟虽然体形小,但有高飞鸣唱的习性,也应用高大的鸟笼饲养,如百灵、云雀等。而多数体形较小的鸟应用密丝小笼饲养。鹦鹉类鸟的嘴坚硬有力,爱剥啄笼具,应用铁笼或鸟架喂养。这是选用鸟笼的一般原则。下面讲一下鸟笼的种类和具体适用的鸟类。